



青創指揮部 桃園創客人才認證計畫

主辦單位：桃園市政府青年事務局

執行單位：中原大學

中華民國 108 年 01 月 30 日

目錄

一、 計畫目標.....	3
二、 計畫簡介.....	3
三、 申請資格.....	4
四、 申請應備文件.....	5
五、 申請方式.....	5
六、 證書頒發.....	5
七、 附件.....	6
附件一、TYC 創客師認證書(正面).....	6
附件一、TYC 創客師認證書(反面).....	7
附件二、TYC 創客師認證書申請表.....	8
附件三、蒐集個人資料告知事項暨個人資料提供同意書.....	9
附件四、創客技能課程學習時數認證表.....	10

一、 計畫目標

網路的全球化使國際競爭不再是技術競技，而在創新能量，如何培養新世代具備足夠的創新能力將會是重要關鍵，此計畫希望從校園開始找出更多的創客，規劃引入系列課程以及創客交流聚會，鼓勵參加國內創客競賽，取得 TYC 創客師認證，從中引導學生們開始思考、分享並且動手創造，建構一個鼓勵開放學習的自造者環境，讓源源不絕的創意成為驅動桃園未來競爭力的核心力量。

二、 計畫簡介

桃園創客人才認證計畫將配合 108 年度青創指揮部(以下簡稱本基地)開辦之 20 堂創客技能課程(表 1)，共計 63 小時學習時數，凡報名參加課程達 24 小時學習時數者，並於 108 年度參與國內相關創客競賽，如：6 月經濟部工業局主辦之「3D 列印主題創作競賽」、10 月勞動部勞動力發展署主辦之「我是創客-創意設計競賽」，取得參賽證明者，即可申請取得 TYC 創客師認證書(附件一)，凡經認證者得免費登記使用本基地之創客機台設備，提供本基地學習創客技能的青年更加便利的創客環境與資源。

表 1、創客技能課程表(暫定)

20 堂創客課程(63 小時)					
時數	日期	星期	時間	課程主題/內容	講師
3	3 月 13 日	三	18:00-21:00	電腦 3D 繪圖 (基礎課程) TinkerCad+照片轉 3D	連宏城
3	3 月 20 日	三	18:00-21:00	電腦平面繪圖 (基礎課程) Inscape or Illustrator 入門	吳宇軒
3	3 月 27 日	三	18:00-21:00	3D 印表機 (基礎操作) 檔案格式+設定+列印	連宏城
3	4 月 3 日	三	18:00-21:00	ARDUINO (基礎應用) 開發環境安裝+感測器	陳銘權
3	4 月 10 日	三	18:00-21:00	ARDUINO (進階應用) 號誌燈情境與實作	陳銘權
3	4 月 17 日	三	18:00-21:00	ARDUINO (進階應用) 節能系統情境與實作	陳銘權
3	4 月 24 日	三	18:00-21:00	電腦 3D 繪圖 (進階課程) 可程式化 3D 建模一	連宏城
3	5 月 8 日	三	18:00-21:00	電腦 3D 繪圖 (進階課程) 可程式化 3D 建模二	連宏城

3	5月15日	三	18:00-21:00	3D印表機(進階操作) 格式轉換+機台維護	連宏城
6	5月25日	六	10:00-17:00	實作翻轉課堂 3D專案實作與大師講堂	賴信吉
3	6月19日	三	18:00-21:00	創客聚#1 IOT無人機專題分享	張東琳
3	7月10日	三	18:00-21:00	暑期創客營(實作課) 無人機IOT程式設計	連宏城
3	7月17日	三	18:00-21:00	暑期創客營(實作課) 無人機群飛程式設計	連宏城
3	7月24日	三	18:00-21:00	暑期創客營(實作課) IOT發報機一：外型設計	連宏城
3	7月31日	三	18:00-21:00	暑期創客營(實作課) IOT發報機二：電路設計	連宏城
3	8月7日	三	18:00-21:00	暑期創客營(實作課) IOT發報機三：物聯程式	連宏城
3	8月14日	三	18:00-21:00	暑期創客營(實作課) IOT智慧家庭：外型設計	連宏城
3	8月21日	三	18:00-21:00	暑期創客營(實作課) IOT智慧家庭：電路設計	連宏城
3	8月28日	三	18:00-21:00	暑期創客營(實作課) IOT智慧家庭：物聯程式	連宏城
3	9月11日	三	18:00-21:00	創客聚#2 群眾募資暨我是創客專題分享	連宏城
備註事項					
1. 耗材免費提供，可重複使用之材料如Ardiuno板、馬達等則酌收材料費。 2. 部分課程須使用電腦，學員需自備筆記型電腦。 3. 課程軟體皆使用免費無版權軟體，上課前通知學員事先下載安裝完成。					

※確切課程內容以實際公告為主。

三、申請資格

- (一)桃園市青創基地之進駐團隊與會員。
- (二)在本市就學學生。
- (三)在本市就業民眾。
- (四)設籍本市市民。

四、 申請應備文件

- (一)TYC 創客師認證書申請表(附件二)。
- (二)蒐集個人資料告知事項暨個人資料提供同意書(附件三)。
- (三)創客技能課程學習時數認證表(附件四)。
- (四)108 年國內相關創客競賽之參賽證明。

五、 申請方式

- (一)郵寄申請：請填妥應備文件及備妥身分證明文件，以掛號郵寄至：
桃園市中壢區環北路 390 號 3 樓。收件人：青創指揮部管理中心。
- (二)現場申請：請填妥應備文件及備妥身分證明文件，交付青創指揮部管理中心。
- (三)※交件日期：108 年 9 月 12 日至 108 年 11 月 20 日 17:00 止。

六、 證書頒發

證書於 108 年 11 月 24 日青創指揮部 **108 年物聯網創新應用年會**中頒發(※確切日期以實際活動公告為主)。

※本計畫如有未盡事宜，得經檢討後修訂及公布。

七、 附件

附件一、TYC 創客師認證書(正面)

			
青年事務局			
TYC 創客師認證書			
認證第 2019001 號			
茲證明	君	(身分證字號	)
參加本局舉辦之 創客技能課程 ，並且期間			
熱情 參與國內創客相關競賽 表現優異，經			
審核通過獲 TYC 創客師資格，特頒此證。			
認證單位			
桃園市政府青年事務局			
顏蔚慈 局長			
中華民國 年 月 日			

附件一、TYC 創客師認證書(反面)

[illegible]

附件二、TYC 創客師認證書申請表

TYC 創客師認證書申請表

創客師編號	(由管理中心填寫)	身分別	☐ 基地會員 ☐ 本市市民 ☐ 本市學生 ☐ 本市就業
姓名		身份證字號	
性別	☐ 男 ☐ 女	出生日期	
電話		行動電話	
電子郵件			
戶籍地址			
通訊地址	☐ 同上		
身分證影本證明文件黏貼欄(必填)			
<u>身分證影本正面</u>		<u>身分證影本反面</u>	
學生證影本證明文件黏貼欄(本市就學學生必填)			
<u>學生證影本正面</u>		<u>學生證影本反面</u>	
桃園市企業在職證明影本(本市就業民眾必填)			
(浮貼即可)			

青創指揮部管理中心

蒐集個人資料告知事項暨個人資料提供同意書

青創指揮部管理中心(下稱本中心)為遵守個人資料保護法令及本中心個人資料保護政策、規章，於蒐集個人資料前，向您告知下列事項，敬請詳閱。

一、蒐集目的及類別：

本中心因辦理或執行業務、活動、計畫、提供服務及供本中心用於內部行政管理、陳報主管機關或其他合於本中心章程、寄送本中心或產業相關活動訊息之蒐集目的，而需獲取您下列個人資料類別：姓名、連絡方式(如電話、手機號碼、電子郵件信箱、戶籍、居住地或工作地址)、身分證統一編號、學歷資格、專業技術、特別執照或其他得以直接或間接識別您個人之資料。

二、個人資料利用之期間、地區、對象及方式：

除涉及國際業務或活動外，您的個人資料僅供本會於中華民國領域、在前述蒐集目的之必要範圍內，以合理方式利用至蒐集目的消失為止。

三、當事人權利：

您可依前述業務、活動所定規則向本中心行使以下權利：

- (一)查詢或請求閱覽您的個人資料
- (二)請求製給複製本您的個人資料
- (三)請求補充或更正您的個人資料
- (四)請求停止蒐集、處理及利用您的個人資料
- (五)請求刪除您的個人資料

四、不提供個人資料之權益影響

若您不提供個人資料，本中心將無法為您提供蒐集目的之相關服務。

五、個人資料之同意提供：

☐ 本人獲知且已瞭解上述事項，並同意貴中心於所列蒐集目的之必要範圍內，蒐集、處理及利用本人之個人資料。

立書人：

(簽名)

中 華 民 國

年

月

日

附件四、創客技能課程學習時數認證表

[illegible]